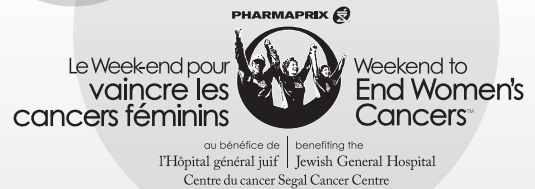


Votre impact au Québec



Grâce aux formidables efforts des participants du Week-end, l'Hôpital général juif (HGJ) a pu réaliser les projets suivants:

- La mise en place du Prix de distinction scientifique du Week-end pour vaincre le cancer du sein. La dernière bénéficiaire de ce prix est la docteure Celia Greenwood, titulaire d'un doctorat en biostatistiques et originaire de Toronto. Sa recherche vise à étudier de manière novatrice les chromosomes, l'expression génétique et au moins une façon par laquelle l'expression génétique est gérée (un processus dénommé la méthylation) en examinant une petite série d'échantillons bien définis de cancers de l'ovaire de sous-type sévère, la forme la plus courante et la plus mortelle des cancers ovariens.
- Aidé avec l'établissement de 2 plateformes de recherche du Centre du cancer Segal ; l'Unité de cytométrie en flux et l'Unité d'imagerie cellulaire. Ces équipements constituent des outils essentiels pour les chercheurs dans le cadre de leurs études.

Le Week-end aide aussi avec les recherches innovatrices telles que.

- Le travail de la **Dre Josie Ursini-Siegel**, qui tente d'élucider les voies de signalisation des cellules du cancer du sein, qui favorisent la croissance et la survie des tumeurs ainsi que leur propagation.
- Les efforts de la **Dre Te Vuong**, qui examine actuellement les effets de la radiothérapie per-opératoire chez les patientes atteintes du cancer du sein. Cette approche est extrêmement intéressante, carz'il s'agit d'un traitement unique administré en même temps que la chirurgie conservatrice du sein pendant que la patiente est encore sous anesthésie.
- Celles du **Dr Walter Gotlieb** et son équipe, qui étudient de nouvelles stratégies thérapeutiques contre le cancer de l'ovaire, fondées sur la compréhension des cellules cancéreuses sur le plan moléculaire. Contrairement à la chimiothérapie qui cible l'ensemble de la cellule, les médicaments candidats visent plutôt des récepteurs spécifiques localisés à la surface de la cellule cancéreuse.

- Les plus récents travaux du **Dr Mark Basik**, qui sont axés sur la résistance des tumeurs. Durant une étude de 3 ans dans tout le Québec, étude partiellement financée par le Week-end pour vaincre les cancers féminins, les tumeurs feront l'objet de biopsies avant et après les traitements de chimiothérapie. L'équipe de recherche espère ainsi expliquer pourquoi les tumeurs sont résistantes ou développent une résistance au cancer.

Le Week-end a aidé l'HGJ à :

- Soutenir le programme des infirmières pivots en cancer du sein ainsi qu'en gynéco-oncologie. La mission des infirmières pivots est de soutenir et de coordonner les soins aux patientes atteintes d'un cancer et à leur famille, en les aidant à naviguer dans un système de soins de santé complexe et en établissant les normes de soins pour le reste du Québec.
- Établir un programme de recherche axé sur la survie et le bien-être des femmes qui sont en rémission d'un cancer du sein.
- Promouvoir des radiothérapies innovantes qui ciblent les tumeurs, permettant ainsi d'éviter la toxicité et de réduire la durée du traitement.
- Créer un logiciel spécialisé, visant à établir la cartographie des cancers héréditaires dans les familles.
- Évaluer les meilleurs modèles de soins infirmiers à chaque étape du traitement du cancer du sein.
- Établir le premier programme mené en milieu hospitalier qui est axé sur la recherche et les soins du lymphoedème au Québec.
- Soutenir les étudiants, les jeunes chercheurs et les boursiers post doctoraux dont les recherches sur les cancers féminins sont les plus prometteuses.
- Soutenir des protocoles de recherche innovateurs (ex : approche microgénétique et autres nouveaux concepts).

vaincrelecancer.ca 514 393.9255

Pour de plus amples informations sur le Centre du cancer Segal de l'Hôpital général juif, veuillez visiter le jgh.ca.
DÉCLARATION DE CONFIDENTIALITÉ : Le Week-end respecte votre vie privée. Nous ne vendons, ne louons ni n'échangeons les noms de nos donateurs. Vous pouvez vous désabonner de notre liste d'envoi à tout moment en téléphonant au **514 393.9255** ou en écrivant au conseillersmontreal@vaincrelecancer.ca.

SKJ#140102_WEMO_RegForm_FR
"The Weekend to End Women's Cancers" est une marque déposée de la Princess Margare Cancer Foundation ; utilisée sous licence. Le logo Pharmaprix est une marque déposée de 911979 Alberta Ltd. ; utilisée sous licence.

COMMANDITAIRE TITULAIRE NATIONAL

PHARMAPRIX 